

MITTEILUNG NR.  
12/2024

ORT, DATUM  
Heilbronn, 05.06.2024

KONTAKTPERSON  
Thomas Rauh

KONTAKT  
07131 88795-429

## Leinen los für schwimmende Wissenswelt MS experimenta

**Mitmachstationen, spannende Filme und Workshops zum Experimentieren: An Bord der MS experimenta erwartet die ganze Familie ein einzigartiges Erlebnis. Vom 19. Juni bis zum 10. November geht das Schiff von Deutschlands größtem Science Center wieder auf Tour und steuert insgesamt 19 Orte in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Hessen und Nordrhein-Westfalen an.**

Vom Neckar über Rhein, Main, den Wesel-Datteln-Kanal und den Dortmund-Ems-Kanal: Bei ihrer Tour 2024 geht die MS experimenta an insgesamt 19 Orten vor Anker und macht Wissenschaft und Technik spielerisch erlebbar. Die erste Station ist Speyer: Hier empfängt die experimenta-Crew Besucherinnen und Besucher vom 19. bis zum 23. Juni an Bord.

Es folgt ein Heimspiel in Heilbronn, wo das Schiff beim KI-Festival erkundet werden kann. Weitere Festival-Momente mit der MS experimenta können Besucherinnen und Besucher beim Osthafen-Festival in Frankfurt am Main und beim Wissenschafts-Festival in Stuttgart genießen. Insgesamt stehen Anlegestellen in vier Bundesländern auf der diesjährigen Tourliste. Und: Erstmals beteiligt sich die MS experimenta am 3. Oktober beim Aktionstag „Türen auf mit der Maus“ – gemeinsam mit dem Duisburger Hafen. Danach ist die schwimmende Wissenswelt wieder auf dem Neckar unterwegs, bevor die Tour vom 6. bis 10. November in Haßmersheim endet.

### Entdecken, Staunen und Verstehen: Mitmachspaß an Bord

Auf der MS experimenta werden Besucherinnen und Besucher selbst aktiv und gehen spannenden Fragen des Alltags auf den Grund. Langweilig wird es dabei nie, rund 20 Mitmachstationen, Workshop- und Bastelangebote sowie Filme unter der 360-Grad-Kuppel des Mini Dome sorgen für viel Abwechslung.

Die Ausstellung gliedert sich in zwei Bereiche: Im Teil „Du bist Wissenschaft“ erfahren Klein und Groß Verblüffendes über den Menschen, seine Entwicklung und seine besonderen Fähigkeiten: Wie hat sich der moderne Mensch entwickelt? Wie findet Denken statt? Und was passiert beim Alterungsprozess? Die Antworten darauf gibt es hier. Im Ausstellungsteil „Du schaffst Wissen“ können alle ihre eigenen Fertigkeiten an den Mitmachstationen ausprobieren und entdecken.

### **Lebendiges Lernen und 360-Grad-Abenteuer**

Im Workshop-Bereich können junge Forscherinnen und Forscher nach Lust und Laune basteln und experimentieren. Sie lernen zum Beispiel den Umgang mit Pipette und Reagenzglas oder bestimmen den Säuregehalt einer Flüssigkeit mit Rotkohlsaft.

Eine spannende Filmreise bietet an Bord der Mini Dome. Die aufblasbare 360-Grad-Projektionskuppel vermittelt im Kleinen einen ersten Eindruck vom Science Dome der experimenta in Heilbronn, der mit drehbarem Zuschauerraum und einer 726 qm großen Kuppel ein faszinierendes Erlebnis bietet.

Das Angebot auf der MS experimenta richtet sich insbesondere an Familien mit Kindern zwischen vier und zwölf Jahren. Geöffnet ist das Schiff täglich von 10 bis 12 Uhr sowie von 13 bis 17 Uhr. An Schultagen ist das Zeitfester von 10 bis 12 Uhr für Schulklassen reserviert. Der Eintritt kostet 2 Euro pro Person. Eine Anmeldung für ein zweistündiges Zeitfenster ist im Vorfeld auf der Website [www.ms-experimenta.science](http://www.ms-experimenta.science) erforderlich.

### **Die Stationen der MS experimenta auf ihrer Tour 2024:**

#### **Baden-Württemberg:**

29.06. – 30.06.2024: Heilbronn (KI-Festival)

15.10. – 20.10.2024: Stuttgart (Wissenschafts-Festival)

23.10. – 27.10.2024: Oberesslingen

30.10. – 03.11.2024: Hochberg

06.11. – 10.11.2024: Haßmersheim

#### **Rheinland-Pfalz:**

19.06. – 23.06.2024: Speyer

25.07. – 29.07.2024: Andernach

#### **Hessen:**

04.07. – 08.07.2024: Hirschhorn

12.07. – 16.07.2024: Gernsheim

20.07. – 21.07.2024: Frankfurt (Osthafen-Festival)

#### **Nordrhein-Westfalen:**

02.08. – 06.08.2024: Monheim

09.08. – 14.08.2024: Neuss

16.08. – 19.08.2024: Düsseldorf

22.08. – 26.08.2024: Krefeld

30.08. – 03.09.2024: Emmerich

06.09. – 10.09.2024: Dorsten

14.09. – 18.09.2024: Münster

21.09. – 24.09.2024: Datteln

27.09. – 07.10.2024: Duisburg (inklusive „Türen auf mit der Maus“ am 3. Oktober)

### **experimenta-Botschafterin seit 2018**

Seit 2018 ist die MS experimenta als Botschafterin der experimenta in Heilbronn im Einsatz. Zunächst als Ausweichquartier vor allem für Schulklassen während der Bauarbeiten an der neuen experimenta genutzt, machte sie 2019 bei der Bundesgartenschau in Heilbronn Halt auf dem Neckar. Während der BUGA 2019 lernten und staunten 140.000 Besuchende und 3.000 Schülerinnen und Schüler an Bord der MS experimenta. Seit 2020 geht das Schiff jedes Jahr auf Tour und öffnete in den letzten vier Jahren seine Türen an mehr als 60 Stationen in Deutschland.

\*\*\*

### **Pressekontakt**

Thomas Rauh  
Pressesprecher  
thomas.rauh@experimenta.science  
Tel. 07131.88795-429

Ines Klose  
Redakteurin  
ines.klose@experimenta.science  
Tel. 07131.88795-492